


おもちゃ修理レポート

2026年 6月 15日

おもちゃの名前 プラレール パース(トーマス)		番号： 20260615-1
不具合内容		外観 (写真) 
動かない	いつも・時々／全部・一部	
鳴らない	いつも・時々／全部・一部	
光らない	いつも・時々／全部・一部	
特記事項		

<p>診断</p> <p>(1)動力輪 ゴムタイヤ無し</p> <p>(2)電池Box (-)電極錆びあり。(+)電極は研磨の痕あり。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(-)極</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>(+)極</p>  </div> </div> <p>(3)外部電源でモーターの動作確認 →問題なし</p> <p>(4)動力輪ギア…クラックあり</p> <div style="text-align: center;">  <p>クラック</p> </div>	<p>処置</p> <p>(1)ゴムタイヤ装着</p> <p>(2)(-)電極を研磨し、接点復活スプレー塗布</p> <div style="text-align: center;">  <p>プッシュリベット</p> </div> <p>ハトメの代わりにプッシュリベットで電極を固定。</p> <p>(3)動力輪のギアを交換</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>元のギアは厚みが約3.9mmに対し、交換ギアは約5mmだったので、組込み時に厚みを調節した。</p> </div> </div> <div style="text-align: center;">  </div>
<p>結果</p> <p>完治・部分治・不治</p>	